



废物处理

Sony 废品回收站

环保团体指责索尼电子公司未能做出进一步努力阻止废旧电子产品流入垃圾场。作为对这一指责的回应，索尼电子公司制定了一个五年规划，在明尼苏达州回收废旧电子产品。这样，明尼苏达州的居民就可把过时废旧的索尼产品送到指定地点。索尼公司负责回收费用，废品管理公司负责回收废旧产品。这项规划缓解了对垃圾场的压力，降低了制造成本，节约了原材料，并防止铅、汞、酸等有害物质污染环境。索尼公司副总裁 Mark Small 说，公司正和零售商及地方政府进行合作，以建立更多的回收点。

译自 *Environmental Health Perspectives* 109: A115 (2001)



中国的环境保护者正在发起一场减少使用一次性木筷的运动。目前，中国每年使用的一次性木筷达 450 亿双。

早在公元前 1500 年，中国人已开始使用筷子。通常，筷子是由竹子、檀木、杉木、楠木或桧木制成的。环境保护者认为，中国每年用于生产筷子的树木达 2500 万株，这足以在 10 年以内消耗完中国的森林资源。1998 年的特大洪水灾害被认为是由于滥伐森林造成的，人们已开始意识到谨慎使用森林资源的重要性。

一次性筷子已开始被逐步淘汰。现在许多人使用可反复清洗的不锈钢筷子。2001 年 2 月 1 日，北京的 100 多家国营饭店开始使用可反复使用的筷子。与此同时，一项针对一次性木筷的税于 2000 年 10 月 1 日在上海生效。据说，中国财政部也正着手在全国范围内实施类似立法。

为了保护森林资源，减少洪灾灾害，请不要用一次性木筷。

译自 *Environmental Health Perspectives* 109: A159 (2001)

2000 年 10 月，联合国欧洲经济委员会(UN/ECE)开始在欧洲制定一系列法规，要求企业公开他们污染物的排放情况，包括他们将此类污染物送去处理或送往废弃场的过程，这些法规旨在形成一个污染物排放及转移记录体制。这一措施在美国已实施了 10 多年，由企业上报的污染物排放数字在此期间减少了一半。

联合国欧洲经济委员会(UN/ECE)人类居住环境部的 Kaj Barlund 主任说，对污染物进行登记是将排放信息公诸于大众的一个有

Top to bottom: Digital Stock; Christopher G. Riediger / EPA / Photodisc

栏目编辑: Erin E. Dooley



全球废物成灾

根据一份关于工业化国家物质流通报告的公布数字，自 1975 年以来，美国、日本、德国、荷兰及奥地利的废物及污染物的产出量增加了 28%。此外，该报告还指出，这些国家每年投入的资源的 50—75% 也在一年以内以废物的形式重新返回到大自然。这项调查是由世界资源研究所与各被调查国的工作组共同完成的。他们详细记录了包括石化燃料、矿产品、木材和农产品等材料从加工到消费市场以及它们最后的去向。

报告的主编 Emily Matthews 强调，由电子商务的兴起及重工业衰退造成的资源消耗减缓及废物减少已被高能源及其材料的消费所抵销。

译自 *Environmental Health Perspectives* 109: A115 (2001)

欧洲控制环境污染的新举措

力的，且极具成本效益的手段，这有助于给企业形成压力，迫使其主动减少污染。

有关谈判是以奥胡斯公约(Aarhus Convention)为蓝本，参与者有非政府组织、工业团体、及政府各机构。

译自 *Environmental Health Perspectives* 109: A113 (2001)

